

COMUNE DI COLLE BRIANZA

Provincia di Lecco



FORMAZIONE DI UN PARCHEGGIO PUBBLICO IN VIA SAN NICOLA – LOCALITA SCERIZZA

”progetto definitivo–esecutivo”

I PROGETTISTI

L'IMPRESA

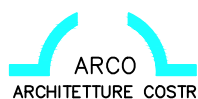
IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

ing. Cesare Rossi

.....

.....

arch. Giuseppe Tremolada



STUDIO AR.CO – ARCHITETTURE COSTRUITE
VIA PONTIDA, 72 20833 GIUSSANO (MB)
TEL.0362 354308 FAX. 0362 354708 E-MAIL: starco@tin.it



studio ingegneria lambro

20847 ALBIATE (MB) via G. Vigano' 4b - Tel. 0362932456/7-Fax 0362930391
23891 BARZANO'(LC) via A.Ferrari 5 - Tel. 0399210697 - Fax 039956072
email: albate@studiolambro.it - barzano@studiolambro.it
web: www.studiolambro.it

TAVOLA:

**DESCRIZIONE DEI LAVORI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PREVENTIVO DI SPESA**

NR. TAVOLA:

3

NUM. DISEGNO
02790

NUM. PRATICA
31GE14

DISEGNATORE
mr

SCALA

DATA
28-02-2014

AGG.
ottobre 2018

AGG.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Capitolo 1 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - SCAVI (Cat 1)							
1 004.010	Demolizione di muro di sostegno in pietra a secco, compreso il recupero e deposito del materiale nell'area di cantiere. 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
2 004.020	Rimozione parapetti e recinzioni esistenti in legno compreso la rimozione dell'eventuale calcestruzzo di rinfiacco, il recupero e deposito del materiale riutilizzabile nell'area di cantiere e lo smaltimento alle PP.DD. del materiale eccedente. 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
3 004.030	Rimozione e recupero di pensilina Bus esistente compreso il deposito nell'area di cantiere, la demolizione del rinfiacco in calcestruzzo e qualsiasi altra opera che si renda necessaria. 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
4 004.040	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso con fresa con disco (per ogni metrolineare di taglio) per una profondità fino a cm 15. 30.00		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,40	72,00
5 004.050	Demolizione di pavimentazione stradale esistente in conglomerato bituminoso, eseguita con mezzi meccanici, fino alla sottostante massicciata per uno spessore massimo di cm 15; comp ... o, il trasporto e qualsiasi altro onere e prestazione occorrente per lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. 70.00					70,00		
	SOMMANO m2					70,00	12,65	885,50
6 004.060	Scavo di sbancamento e per apertura di cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, misura in sezione effettiva; compreso : l'accatastamento nell'ambito del cantiere del mate ... il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. e qualsiasi altra prestazione occorrente per l'esecuzione dell'opera. 410*0.60	410,00			0,600	246,00		
	SOMMANO m2					246,00	26,00	6'396,00
7 004.100	Corrispettivo per diritto alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati, di materiali provenienti da scavi, corredato da ricevuta di avvenuto smaltimento. 410.00*0.60	410,00			0,600	246,00		
	SOMMANO m3					246,00	15,00	3'690,00
	Capitolo 2 - FOGNATURA - TOMBINATURA (Cat 2)							
8 004.040	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso con fresa con disco (per ogni metrolineare di taglio) per una profondità fino a cm 15. (3.50+1.40+3.50)+(2.00*1.40*2.00)		13,98			13,98		
	SOMMANO m					13,98	2,40	33,55
	A RIPORTARE							12'427,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'427,05
9 004.050	Demolizione di pavimentazione stradale esistente in conglomerato bituminoso, eseguita con mezzi meccanici, fino alla sottostante massicciata per uno spessore massimo di cm 15; comp ... o, il trasporto e qualsiasi altro onere e prestazione occorrente per lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. 3.50*1.40+2.00*1.40 *(lung.=3,50*1,40+2,00*1,40)		7,70			7,70		
	SOMMANO m2					7,70	12,65	97,41
10 004.070	Scavo semiarmato per condotte e/o manufatti interrati, eseguito con mezzi meccanici, inclusa l'esecuzione a mano in corrispondenza delle reti tecnologiche esistenti. Compreso il rinterro, il recupero e accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale recuperato e l'eventuale armatura. (26.00+3.00)*1.20*1.00 *(lung.=(26,00+3,00)*1,20*1,00)		34,80			34,80		
	SOMMANO m3					34,80	12,45	433,26
11 004.100	Corrispettivo per diritto alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati, di materiali provenienti da scavi, corredato da ricevuta di avvenuto smaltimento. 0.40*0.40*(26.00+3.00) *(lung.=0,40*0,40*(26,00+3,00))		4,64			4,64		
	SOMMANO m3					4,64	15,00	69,60
12 004.200.A	Fornitura e posa di tubazioni in PVC rigido norma EN13476 UNI 10968 tipo A1 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con guarnizione a bicchiere ed anello elastomeric ... prestazione e fornitura occorrente, anche se qui non descritta, che si rendesse necessaria. a) diametro esterno mm 200 30.00		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	55,00	1'650,00
13 004.210	Allacciamento del nuovo condotto alle camerette e/o al condotto esistente, comprendente: - scavo a mano in prossimità della parete esistente; - demolizione di calcestruzzo e mura ... fornitura occorrente anche se qui non descritta ma che si rendesse necessaria per la realizzazione completa dell'opera. 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
14 004.220.A	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento per scarico acque meteoriche tipo Milano - dimensioni interne cm 45*45*90 - spessore minimo delle pareti cm 5, rinfiancate con alme ... lavori a perfetta regola d'arte, così come da elaborati grafici e da prescrizioni della D.L. a) con sifone incorporato 3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	111,60	334,80
15 004.220.B	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento per scarico acque meteoriche tipo Milano - dimensioni interne cm 45*45*90 - spessore minimo delle pareti cm 5, rinfiancate con alme ... azione dei lavori a perfetta regola d'arte, così come da elaborati grafici e da prescrizioni della D.L. b) senza sifone 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	96,00	192,00
16 004.230	Fornitura e posa di canalina in cemento. 3.00		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	250,00	750,00
	A RIPORTARE							16'204,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'204,12
17 004.240.A	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa sferoidale, complete di telaio; compreso posizionamento a giusta quota, rinfianco del telaio in malta di cemento e quanto altro occorrente. a) GRIGLIE 45*45 cm 3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	150,00	450,00
18 004.240.B	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa sferoidale, complete di telaio; compreso posizionamento a giusta quota, rinfianco del telaio in malta di cemento e quanto altro occorrente. b) CHIUSINI 45*45 cm 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	150,00	300,00
19 004.240.C	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa sferoidale, complete di telaio; compreso posizionamento a giusta quota, rinfianco del telaio in malta di cemento e quanto altro occorrente. c) GRIGLIE per canalina - larghezza 30 cm 3.00		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	150,00	450,00
20 004.700	Ripristino pavimentazione Fondazione sede stradale in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tout-venant bitumato) - spessore cm 10, con bitume penetrazione 80/100; compreso ma ... con rullo di peso adeguato in spessori finiti non inferiori a 60 cm al 3,50%-4,50% di bitume sul peso del conglomerato. 3.50*1.40+2.00*1.40 *(lung.=3,50*1,40+2,00*1,40)		7,70			7,70		
	SOMMANO m2					7,70	25,00	192,50
Capitolo 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 3)								
21 004.040	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso con fresa con disco (per ogni metrolineare di taglio) per una profondità fino a cm 15. 6.00+6.00 *(par.ug.=6,00+6,00)	12,00				12,00		
	SOMMANO m					12,00	2,40	28,80
22 004.050	Demolizione di pavimentazione stradale esistente in conglomerato bituminoso, eseguita con mezzi meccanici, fino alla sottostante massicciata per uno spessore massimo di cm 15; comp ... o, il trasporto e qualsiasi altro onere e prestazione occorrente per lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. 6.00*1.00					6,00		
	SOMMANO m2					6,00	12,65	75,90
23 004.080.A	Scavo in sezione obbligata per posa tubazione pozzetti in calcestruzzo di tipo prefabbricato, per profondità fino a cm 120, eseguito con mezzi meccanici e a mano; compreso l'accata ... degli scavi, gli aggettamenti e qualsiasi altro onere e prestazione occorrente. a) larghezza cm. 60 (condotto singolo) 46.00		46,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00	10,00	460,00
24 004.240.B	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa sferoidale, complete di telaio; compreso posizionamento a giusta quota, rinfianco del telaio in malta di cemento e quanto altro occorrente. b) CHIUSINI 45*45 cm							
	A RIPORTARE							18'161,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'161,32
25 004.300.A	5.00 SOMMANO cadauno Fornitura e posa di tubazioni in PVC serie normale o di tipo corrugato a formazione di predisposizione per cavi, completi di bauletto di incamiciatura in calcestruzzo a q.li 2,50 d ... nte, così come da specifiche tecniche esecutive dell'Ente erogatore del Servizio. a) tubazioni in PVC - diametro 125 mm 46.00 SOMMANO m		46,00			5,00 <hr/> 5,00 <hr/> 46,00 <hr/> 46,00	150,00 27,00	750,00 1'242,00
26 004.310.A	5.00 SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato, per ispezione cavi energia elettrica/illuminazione pubblica - altezza fino a cm 100 - spessore delle pareti minimo c ... e così come da specifiche tecniche esecutive dell'Ente erogatore del servizio. a) dimensioni interne in pianta cm 45*45 5.00 SOMMANO cadauno					5,00 <hr/> 5,00	96,00	480,00
27 004.320	3.00 SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di plinti in cemento, prefabbricati o gettati in opera, per pali di illuminazione pubblica, dimensioni cm 80*80*80 - foro per innesto del palo diametro cm ... PP.DD., reinterro con mista di cava di recupero e di nuova fornitura e qualsiasi altro onere e prestazione occorrente. 3.00 SOMMANO cadauno					3,00 <hr/> 3,00	400,00	1'200,00
28 004.330	3.00 SOMMANO cadauno Fornitura e messa in opera funzionante di impianto di illuminazione comprendente : - Palo in acciaio (compresa lampada). - Rete di alimentazione sotterranea. - Allacciamento all ... Compreso inoltre qualsiasi altro onere e prestazione occorrente per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. 3.00 SOMMANO cadauno					3,00 <hr/> 3,00	1'700,00	5'100,00
29 004.700	6.00 SOMMANO m2 Ripristino pavimentazione Fondazione sede stradale in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tout-venant bitumato) - spessore cm 10, con bitume penetrazione 80/100; compreso ma ... con rullo di peso adeguato in spessori finiti non inferiori a 60 cm al 3,50%-4,50% di bitume sul peso del conglomerato. 6.00 SOMMANO m2					6,00 <hr/> 6,00	25,00	150,00
30 004.400	Capitolo 4 - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI - ARREDO (Cat 4) Fornitura, stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato fino a completo assestamento di macerie selezionate a formazione di sottofondo stradale, misurato in opera per spessori f ... saturazione e qualsiasi altra opera, onere e prestazione occorrente, per l'esecuzione di lavori a perfetta regola d'arte. 410.00*0.40 SOMMANO m3	410,00			0,400	164,00 <hr/> 164,00	15,00	2'460,00
31 004.410	Fornitura, stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato fino a completo assestamento di misto inerte a granulometria stabilizzata, per correzione livelette di massicciata strada ... aturazione e qualsiasi altra opera, onere e prestazione occorrente per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte. 410.00*0.10	410,00			0,100	41,00		
	A RIPORTARE					41,00		29'543,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					41,00		29'543,32
	SOMMANO m3					41,00	31,30	1'283,30
32 004.420.A	Fornitura e posa in opera di cordoni di Gneiss della Valdossola (serizzo, beola, granitello) lavorati con piano di calpestio fresato e fiammato, due coste fresate, costa viva fiamm ... tate (tra cordoli) con boiaccia di cemento e qualsiasi altra prestazione occorrente. a) retti a vista - sezione 15*25 cm 2.50+6.50+18.50+2.00+26.50+7.00 *(par.ug.=2,50+6,50+18,50+2,00+26,50+7,00)	63,00				63,00		
	SOMMANO m					63,00	59,70	3'761,10
33 004.420.B	Fornitura e posa in opera di cordoni di Gneiss della Valdossola (serizzo, beola, granitello) lavorati con piano di calpestio fresato e fiammato, due coste fresate, costa viva fiamm ... te (tra cordoli) con boiaccia di cemento e qualsiasi altra prestazione occorrente. b) curvi a vista - sezione 15*25 cm. 1.50+2.50+1.00+1.00+1.00 *(par.ug.=1,50+2,50+1,00+1,00+1,00)	7,00				7,00		
	SOMMANO m					7,00	102,90	720,30
34 004.430	Formazione di massetto in calcestruzzo - spessore cm 10/12 - C12/15-X0-S3 su massicciata di mista precedentemente stesa e cilindrata. Compreso: fornitura e posa di rete elettrosal ... cessaria per la realizzazione completa dei lavori, così come da elaborati grafici esecutivi o da prescrizioni della D.L. 1.80*3.30 *(par.ug.=1,80*3,30)	5,94				5,94		
	SOMMANO m2					5,94	23,90	141,97
35 004.440	Formazione sede stradale in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo-base) - spessore cm. 10, con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100; compreso materiali, emulsione, stend ... misurati per spessori finiti al 3,50%-4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm. 410.00					410,00		
	SOMMANO m2					410,00	18,15	7'441,50
36 004.450	Rialzo a giusta quota di griglie e chiusini in ghisa compreso qualsiasi fornitura, onere o prestazione occorrente alla realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. 10.00					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	65,00	650,00
37 004.460.A	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100 al 5,5%-6,5% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia di sabbia; compreso materiali, ... Misurati per spessori finiti. a) steso a macchina e a mano spessore finito 30 mm con graniglia pezzatura fino a 0/12 mm 410.00		410,00			410,00		
	SOMMANO m2					410,00	10,00	4'100,00
38 004.470	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in fusione di ghisa UNI EN ISO 1461. Il cestino portarifiuti è composto come segue: - Tubo di sostegno in acciaio alto cm. 102 ... ichiamati, ma che si rendessero necessari per la realizzazione completa dell'opera, così come da disposizioni della D.L. 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
	A RIPORTARE							48'041,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'041,49
39 004.480.A	Formazione di segnaletica orizzontale, strisce rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente. a) Linea continua e discontinua - larghezza striscia cm. 12 8.50+22.00+(6.00*5.00)+21.00+11.50+2.50+5.00					100,50		
	SOMMANO m					100,50	0,67	67,34
40 004.480.B	Formazione di segnaletica orizzontale, strisce rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente. b) Passaggi pedonali, zebraure, linee d'arresto 8.00+2.00+3.00 *(lung.=8,00+2,00+3,00)		13,00			13,00		
	SOMMANO m2					13,00	5,57	72,41
41 004.490	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale costituita da cartelli segnaletici in lamiera zincata di dimensioni e forma conformi alle norme del Codice della Strada, completi ... , aventi dimensioni 40*40*40 cm e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta. 3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	130,00	390,00
42 004.500	Posa in opera di penslina "Autobus" precedentemente rimossa e accatastata in cantiere, compreso il calcestruzzo di rinfianco e qualsiasi altra opera, onere o prestazione necessaria alla realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	521,70	521,70
	Capitolo 5 - OPERE DI RECINZIONE (Cat 5)							
43 004.090	Scavo generale completo fino a 5 m di profondità, su aree non soggette a bonifica, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive, compreso il carico ed il trasporto de ... uso il reinterro e l'armatura delle pareti di scavo, misurato in sezione effettiva esclusi eventuali oneri di discarica. (3.20*12.00)+(1.00*23.50)+(2.60*17.00) *(lung.=(3,20*12,00)+(1,00*23,50)+(2,60*17,00))		106,10			106,10		
	SOMMANO m3					106,10	9,05	960,21
44 004.550.A	Casseforme per getti in calcestruzzo compreso disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 4 m. a) Opere di fondazione, plinti, travi rovesce, murature di sotterraneo e di cantinato. Tratto A-B 26.50+26.50+2.00 *(lung.=26,50+26,50+2,00) Tratto A-C (1.00+1.00)*25.00 *(lung.=2*25) Tratto C-D (2.20+2.20)*17.50 (2.20+2.20)*17.50 *(lung.=4,4*17,50)		55,00			55,00		
			50,00			50,00		
			77,00			77,00		
	SOMMANO m3					182,00	31,40	5'714,80
45 004.560.A	Calcestruzzo in opera per sottofondazioni non armate e opere non strutturali, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati ... nza caratteristica minima di 28 giorni di maturazione di: a) C12/15 (ex Rck 15 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 Tratto A-B 1.70*0.10*12.00 *(lung.=1,70*0,10*12) Tratto A-C 0.60*0.10*24.00 *(lung.=0,6*0,1*24) Tratto C-D		2,04			2,04		
			1,44			1,44		
	A RIPORTARE					3,48		55'767,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					3,48		55'767,95	
46 004.570.A	1.70*0.10*17.50 *(lung.=1,70*0,10*17,50) SOMMANO m3 Calcestruzzo in opera per fondazioni armate e muri in elevazione, confezionato con due o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica esempio indica ... di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte. a) resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione C25/30 Tratto A-B $3*(1.50*0.40*3.20)+2*(1.50*0.40*1.70)+(1.50*0.40*0.95) *(lung.=(3*(1.50*0,40*3,20))+2*(1,50*0,40*1,70)+(1,50*0,40*0,95))$ $(3*(1.50+1.90)*3.00/2+(1.50+1.90)*1.50/2+(1.36+1.56)*1.50/2+(1.09+1.20)*0.95/2)*0.20 *(lung.=(3*(1.50+1.90)*3,00/2+(1,50+1,90)*1,50/2+(1,36+1,56)*1,50/2+(1,09+1,20)*0,95/2)*0,20)$ Tratto A-C $(0.60*0.40+0.60*0.20)*23.50 *(lung.=(0,60*0,40+0,60*0,20)*23,50)$ Tratto C-D $(1.50*0.40+1.80*0.20)*17.50 *(lung.=(1,50*0,40+1,80*0,20)*17,50)$ SOMMANO m3		2,98			2,98 6,46	133,00	859,18	
47 004.580.A	Fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature. a) barre ad aderenza migliorata qualità FeB44K controllato in stabilimento. Tratto A-B $9.00*100.00 *(lung.=9*100)$ Tratto A-C $7.00*100.00 *(lung.=7,00*100)$ Tratto C-D $10.00*100.00 *(lung.=10,00*100,00)$ SOMMANO kg		900,00 700,00 1000,00			900,00 700,00 1'000,00		2'600,00 1,46	3'796,00
48 004.585	Fornitura e posa in opera di copertina in Serizzo di Antigorio - spessore cm 2 - larghezza cm 26 - con coste lucidate e gocciolatoio sui due lati, compreso i fori per la posa del p ... ere o materiale occorrente per l'ancoraggio alla struttura in C.A. e all'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. 17.00 SOMMANO m		17,00			17,00	84,40	1'434,80	
49 004.590	Reinterro con materiali idonei provenienti dall'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici compreso costipamento e regolarizzazione. 42.00 SOMMANO m3		42,00			42,00	5,00	210,00	
50 004.600	Fornitura e posa di rivestimento in pietra locale selezionata, posato a secco, per uno spessore di circa 25 cm compreso qualsiasi opera si renda necessaria per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. $14.00*1.10 *(par.ug.=14*1,1)$ SOMMANO m2	15,40				15,40	150,00	2'310,00	
51 004.605	Formazione e posa in opera di intonaco verticale per esterni, composto da intonaco di fondo e intonaco di finitura con superficie strollata. Sono compresi inoltre qualsiasi opera, onere o materiale occorrente per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. $17.00*(1.00+0.25) *(lung.=17,00*(1,00+0,25))$ SOMMANO m2		21,25			21,25	37,00	786,25	
52 004.610	Fornitura e posa di parapetto in legno eseguito come da disegno de progetto esecutivo e da indicazioni della D.L. Compreso la formazione delle "tasche" per l'alloggiamento delle p ... onere o								
	A RIPORTARE							71'448,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'448,94
	prestazione anche se qui non descritta o richiamata ma che si renda necessaria per la realizzazione dell'opera. 12.00+16.50 *(lung.=12,00+16,50)		28,50			28,50		
	SOMMANO m					28,50	45,00	1'282,50
53 004.620	Fornitura e posa in opera di rete metallica plastificata - altezza 150 cm - a maglia rettangolare 50*100 mm - completa di tre fili tenditori, pali, pali d'angolo, rompitratta, spad ... stante e qualsiasi altra opera, onere o prestazione occorrente per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. 21.00		21,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	30,00	630,00
54 004.630	Fornitura e posa in opera di cancello d'accesso alla proprietà privata, composto da telaio in acciaio zincato verniciato (profili a sezione quadrata 42*42 mm) e rete metallica plas ... ere o prestazione occorrente per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. Larghezza 300 cm - altezza 180 cm 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
	Capitolo 6 - ECONOMIE (Cat 6)							
55 001.001	Operaio qualificato (aiuto carpentiere, apprendista muratore, saldatore) 24.00					24,00		
	SOMMANO h					24,00	35,80	859,20
56 001.010	Operaio comune 48.00					48,00		
	SOMMANO h					48,00	32,40	1'555,20
57 002.010.A	Nolo a caldo di compressore con motore elettrico od a scoppio, dato a nolo compreso consumo di f.e.m. o carburante ed accessori con il manovale addetto saltuariamente alla manovra del compressore, escluso l'operaio addetto al martello. a) con un martello demolitore o perforatore normale. 8.00					8,00		
	SOMMANO h					8,00	9,90	79,20
58 002.020.A	Nolo di escavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc; dato a nolo funzionante (durata minima di nolo 1 giorno di 8 ore). a) cingolato fino a 20 t 4.00					4,00		
	SOMMANO h					4,00	92,60	370,40
59 002.020.B	Nolo di escavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc; dato a nolo funzionante (durata minima di nolo 1 giorno di 8 ore). b) miniescavatore 12.00					12,00		
	SOMMANO h					12,00	73,90	886,80
60 002.030.A	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista: a) a due assi con peso complessivo a pieno carico di 20 t.							
	A RIPORTARE							78'612,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'612,24
	8.00					8,00		
	SOMMANO h					8,00	99,80	798,40
61 002.040.A	Nolo di rullo compressore funzionante con personale di guida continuativamente alla manovra. a) da 12 a 15 t. o vibrante di pari effetto 8.00					8,00		
	SOMMANO h					8,00	86,40	691,20
62 002.050.A	Nolo pala meccanica caricatrice funzionante con personale di guida continuativamente alla manovra. a) su ruote gommate oltre 120 e fino a 160 HP 8.00					8,00		
	SOMMANO h					8,00	106,00	848,00
63 003.010	Mista naturale di ghiaia e sabbia (tout-venat) di cava locale (peso medio al mc=1800kg) 20.000					20,00		
	SOMMANO m3					20,00	21,08	421,60
64 003.020	Ghiaietto (peso medio al mc=1590kg) 5.00					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	24,22	121,10
65 003.030	Cemento composito tipo 32,5R in sacchi di carta. 3.00					3,00		
	SOMMANO					3,00	16,07	48,21
66 003.040	Calce idrata da costruzione in sacchi di carta. 3.00					3,00		
	SOMMANO					3,00	14,21	42,63
67 003.050.A	Tubo in PVC rigido a parete strutturata norma EN13476 UNI 10968 tipo A1 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con guarnizione a bicchiere ed anello elastomerico pr ... rito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 metri. a) diametro esterno 200 mm (spessore 3,60 mm) 6.00		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	16,30	97,80
68 003.060.A	Tubo corrugato in polietilene per passaggio cavi alta densità - doppia parete - interno liscio - colore rosso, resistenza allo schiacciamento 450 Newton a) diametro esterno 125 mm 10.00		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,48	24,80
69 003.070.A	Cordoli per marciapiede in calcestruzzo vibrocompresso dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN340 con superficie liscia, sezione 12/15*25 cm a) retti 5.00		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	5,46	27,30
	A RIPORTARE							81'733,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'733,28
70 003.070.B	Cordoli per marciapiede in calcestruzzo vibrocompresso dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN340 con superficie liscia, sezione 12/15*25 cm b) curvi 3.00		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	13,02	39,06
71 003.080.A	Pozzetto d'ispezione o raccolta in cemento tipo Comune di Milano, dimensioni interne 45*45*90 cm a) sifone incorporato 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49,35	49,35
72 003.080.B	Pozzetto d'ispezione o raccolta in cemento tipo Comune di Milano, dimensioni interne 45*45*90 cm b) senza sifone 1.00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	42,29	42,29
Capitolo 7 - ONERI DI SICUREZZA (Cat 7)								
73 005.010	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/07/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile de ... li reintegrazioni dei presidi: - cassetta, dimensioni 44.50*32*15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/07/58 1.00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,30	120,30
74 005.020	Estintore a polvere, omologato seconda la normativa vigente, con valvola pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. - da 6 kg classe 34A233BC 1.00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	81,35	81,35
75 005.030	Cartelli di pericolo (colore giallo),conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di tulizzo mensile. - 350*350 mm 42.00					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	1,25	52,50
76 005.040	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile - 270*370 mm 3.00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,25	3,75
77 005.060	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile b) 270*370 mm 6.00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1,25	7,50
78	Bagno chimico portatile realizzato in materiale plastico antiurto, delle							
	A RIPORTARE							82'129,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							82'129,38
005.080.A	dimensioni di 110*110*230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manu ... rta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo utilizzo mensile a) trasporto, posizionamento e rimozione 1.00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	285,06	285,06
79 005.080.B	Bagno chimico portatile realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110*110*230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manu ... himico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo utilizzo mensile b) per il primo mese 1.00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	188,69	188,69
80 005.080.C	Bagno chimico portatile realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110*110*230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manu ... fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo utilizzo mensile c) per ogni mese successivo 2.00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	93,46	186,92
81 005.090	Procedura gestione delle emergenze del cantiere (antincendio e Pronto Soccorso), procedura di gestione delle attività interferenti, procedura di gestione allestimento/smobilizzo aree di cantiere. 1.00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
82 005.100	Noleggio di recinzione provvisoria modulare (tipo "Orsogril"), con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati, diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di calestruzzo di base, morsetti di collegamento. 40.00		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	14,15	566,00
83 005.110	Attività di gestio dell'ingresso/uscita dei mezzi di cantiere all'area di carico/scarico, mediante l'utilizzo di moviere, opportunamente formate ed informate ed attrezzate di idonei DP e palette segnaletiche. 10.00					10,00		
	SOMMANO h					10,00	29,17	291,70
84 005.120.A	Transenne modulari per delimitazione provvisoria zone di lavoro pericolose, ed area di carico/scarico, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm e bar ... orientamento : a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm, costo di utilizzo materiale per un mese 5*3					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	1,26	18,90
85 005.120.B	Transenne modulari per delimitazione provvisoria zone di lavoro pericolose, ed area di carico/scarico, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm e bar ... continuo degli elementi senza vincoli di orientamento : b) allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo 5.00					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	2,92	14,60
	A RIPORTARE							83'931,25

